

Hoja informativa para pacientes: Cómo interpretar los resultados del MAC-ELISA para el zika

26 de febrero de 2016

Estimada paciente:

Si está embarazada, pídale a su médico la Hoja informativa para mujeres embarazadas.

Se le hace entrega de esta Hoja informativa ya que su sangre o líquido cefalorraquídeo (LCR) se analizó para determinar la presencia de la infección por el virus del Zika. Esta prueba se realiza porque usted presenta síntomas de la infección por el virus del Zika y/o vive en un área con transmisión actual de este virus, o ha viajado a una de ellas. El análisis que se usó para su muestra se conoce como MAC-ELISA para el zika, que es una prueba de laboratorio utilizado para ayudar a detectar la infección por el virus del Zika en los seres humanos.

Esta Hoja informativa contiene los elementos que le permitirán comprender los riesgos y beneficios de usar el MAC-ELISA para el zika. En caso de ser posible, usted puede discutir con sus proveedores de servicios de salud los riesgos y beneficios aquí descritos.

¿Qué es la infección por el virus del Zika?

Esta infección la provoca el virus del Zika y, en la mayoría de los casos, se transmite a las personas a través de picaduras de mosquitos. También se ha documentado la transmisión de la madre al feto y a través de las relaciones sexuales.

Desde 2015, se ha reportado un gran número de casos de infección por el virus del Zika en varios países de América del Sur y Central. También se han reportado casos en los Estados Unidos, en personas que han viajado recientemente a dichos países.

La mayoría de los infectados con el virus del Zika no presentan síntomas. Las personas que refieren síntomas, generalmente presentan una enfermedad leve, con fiebre, sarpullido, dolor en las articulaciones o enrojecimiento de los ojos. Estos síntomas usualmente desaparecen por sí solos en el período de una semana.

Brasil ha reportado una posible relación entre la infección por el virus del Zika y una enfermedad que causa parálisis temporal, el síndrome de Guillain-Barré. También se han reportado malformaciones congénitas y otras consecuencias negativas para el embarazo en mujeres embarazadas con la infección por el virus del Zika.

¿Qué es el MAC-ELISA para el zika?

El MAC-ELISA para el zika es una prueba de laboratorio para detectar las proteínas que el cuerpo humano produce para combatir la infección por el virus del Zika. Estas proteínas, llamadas anticuerpos, aparecen en la sangre 4 o 5 días después del inicio de la enfermedad y permanecen allí hasta 12 semanas. En algunas personas, estas permanecen en la sangre por más de 12 semanas.

El MAC-ELISA para el zika no ha sido aceptado ni aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés). No obstante, la FDA ha autorizado el uso en caso de emergencia de esta prueba, según una autorización de uso de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés).

¿Por qué se examinó mi muestra con el MAC-ELISA para el zika?

Su muestra de sangre o de LCR se examinó porque usted presenta síntomas que se asemejan a los de la infección por el virus del Zika y/o porque vive en un lugar afectado por este virus, o ha viajado recientemente a uno de ellos. Su muestra se analizará con el CDC MAC-ELISA para el zika para ayudar a determinar si se ha infectado recientemente con este virus. Los resultados de la prueba y toda la información que se obtenga pueden ayudar a su médico a tomar decisiones en cuanto al modo de tratarle.

¿Cuáles son los riesgos y beneficios conocidos del MAC-ELISA para el zika de los CDC?

Además de la posible molestia durante la extracción de la muestra, existe el riesgo de que el resultado de la prueba no sea correcto. (Leer los siguientes párrafos para obtener más información) El beneficio de contar con esta prueba es que sus resultados y toda la información que se obtenga pueden ayudar a su proveedor de servicios de salud a tomar decisiones en cuanto al modo de tratarle.

Si esta prueba es positiva para el virus del Zika, ¿quiere decir que estoy infectado con este virus?

Si su resultado es positivo con el MAC-ELISA para el zika, es muy probable que se haya infectado recientemente con este virus. Existe la posibilidad de que esta prueba pueda dar un resultado positivo incorrecto; a esto se le denomina un resultado falso positivo. Existen otros virus muy similares, como el del dengue, que pueden hacer que el cuerpo humano produzca anticuerpos que hagan que la prueba sea positiva.

Si el resultado de su análisis es positivo o dudoso (impreciso), debe preguntar a su proveedor de servicios de salud o al departamento de salud si se ha realizado o se realizará alguna prueba adicional para descartar un resultado positivo falso. Es importante que usted trabaje conjuntamente con su proveedor de servicios de salud o con el departamento de salud para que comprenda los próximos pasos que debe seguir.

Si esta prueba es negativa, ¿quiere decir que no estoy infectado con el virus del Zika?

Si su prueba es negativa, esto no significa necesariamente que no esté infectado con el virus del Zika. Si su muestra se tomó justo después de que se enfermara, es posible que su cuerpo no haya tenido tiempo suficiente para producir anticuerpos que se pudieran medir con esta prueba. Si la muestra se tomó más de 12 semanas después de su enfermedad, es posible que su cuerpo ya haya combatido el virus y la cantidad de anticuerpos es tan baja que no se pueda medir. Su proveedor de servicios de salud le ayudará a interpretar los resultados de la prueba y trabajará conjuntamente con usted para continuar monitoreando su salud.

¿Qué es una Autorización de uso de emergencia (EUA)?

Una EUA es una herramienta que puede usar la FDA para autorizar el uso de determinados productos médicos para casos de emergencia, sustentado en datos científicos. El Secretario de Salud y Servicios Humanos (HHS, por sus siglas en inglés) de los EE. UU. ha declarado que dadas las circunstancias existentes, se permite el uso de emergencia de pruebas de diagnóstico autorizadas para la infección por el virus del Zika, como es el caso del MAC-ELISA para el zika.

En estos momentos no existen pruebas alternativas autorizadas/aceptadas por la FDA disponibles para detectar la infección por el virus del Zika. La FDA ha autorizado el uso de emergencia del MAC-ELISA para el zika para detectar anticuerpos para el virus del Zika en la sangre y el LCR. El uso de esta prueba está autorizado solo durante el período de emergencia, a menos que la FDA lo cancele o revoque.

¿Cómo puedo obtener más información?

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades
Autorización de uso de emergencia para el MAC-ELISA para el zika

La información sobre el virus del Zika y cualquier otro hallazgo significativo que se observe durante el período de uso de emergencia del MAC-ELISA para el zika, estará disponible en:
<http://www.cdc.gov/zika/index.html>

También puede consultar a su proveedor de servicios de salud si tiene alguna duda.